Under the Paperwood Reduce Market of 1995, no person

## **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、以下に記名された免明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
むの作剤、郵便の宛先もして国籍は、私の氏名の後に記載された避 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、 特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、 私は、最初、 最先且つぼーの発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、 致いは最初、 最先 且った料理明明である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	"MAGNETIC RECORDING HEAD, ROTARY DRUM UNIT, AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING METHOD AND APPARATUS USING THE SAME"	
上記発明の明毎宵はここに添付されているが、下記の種がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出題され、 この州颐の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	was filed on February 6, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number	
であり、且つ	and was amended on (if applicable).	
の口に補正された出版(該当する場合)		
社は、上記の補止男によって潜化された、特許級不範囲を含む上記 財物者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
払は、透邦収期法典第37編規則1.56に定数されている、特許 性について重要な情報を関示する表籍があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration					
	(日本語)	~			
私は、ここに、以下に記載した外国での特別 出版、或いは米切以外の少なくとも一切を相互 5編第365級 (a) によるPCT園原出型につい (d) 項又は頭365級 (d) 項に番づいて優先数 付所できま場する本出版の出版しまりも前の 特別出版または超明者延の出版、或いはVCO いかなる出版も、下記の仲内をチェックするこ Prior Foreign Application(s)	さしている米国状典第3 いて、同算119条(a) を主張するともに、 打版日を存する外国での 介国際出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreig patent or inventor's certificate, or 365 (a) of an application which designated at least one co United States listed below and have also thecking the box, any foreign application for certificate, or PCT International application before that of the application for which priority	in application(s) for ny PCT International nuntry other than the identified below, by patent, or inventor's having a filing date		
外国での先行出版					
P2003-034043	Japan	February 12, 2003			
(#4)	(周名)	(仏収日/月/年)	П		
(Number) (इस्)	(Country) (周数)	(Day/Month/Year Filed) (鋭収日ノ月ノ年)	LJ		
私は、ここに、下記のいかなる米国保持許出 国法典第35関119条 (e) 項の利益を主張す		I hereby claim the benefit under Title 35, Section 119(e) of any United States provisitisted below.			
(Application No.)	(Filing Date)				
(出與常子)	(出版日)				
(Application No.) (出顯器子)	(Filing Date) (投版日)				
私は、ここに、下記のいかなる米国出国についても、その米国法 東第35関第120条にはつく刊益を主題し、又米国を相定するいか なるPCT国際出職についても、その同意355条(で)に基づく利益 を主張する。また、本出職の各特許禁水の範囲の生態が、米国法関第 35関第112条第1段に対定された艦隻で、央行する米国出版又は PCT国出版に関示されている自然出版日との間の規模中に以上 出版日本はPCT国際出版日をの間の関や中に以上 が、上述を表現し、一般では、1000円では、10		I hereby claim the benefit under Title 35, I Section 120 of any United States application (PCT International application designating the below and, insofar as the subject matter of each this application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner proparagraph of Title 35, United States Coacknowledge the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code of I Section 1.56 which became available betwee the prior application and the national or PCT date of this application.	(s), or 365(c) of any United States, listed ach of the claims of Jnited States or PCT ovided by the first ode Section 112, I which is material to Federal Regulations, en the filing date of		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Al	handoned)		
(水)	(出版日)	(與記:特許許可、孫基年	•		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Al	handoned)		
(田園器子)	(出取日)	(項別:特許許可、係属年			
なは、ここに表明されたむ自身の知路にほわ はつ情報と信ずることに基づく種達が、真実で を頂言し、第1001級に基づき、 は18期間され、またそのような故事により により到割され、またそのような故事による にはそれに対して発行されるいかなる特定 たなそれに対して発行されるいかなる することを理解した上で護述が行われたことを	、あると信じられること デッた場合は、米田法典 対し、北田の田野 はののほとは、本の田野ま よの可効性に、両題ま よの可効性に両題ま	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements mand belief are believed to be true; and further twere made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or imunder Section 1001 of Title 18 of the United such willful false statements may jeopardize application or any patent issued thereon.	nade on information that these statements false statements and prisonment, or both, States Code and that		

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜賞書)

(日本組以為別)		
任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国的計略級庁と 全ての票務を返行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 (土及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すると)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).	
All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.	All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.	
書類选付先	Send Correspondence to:	
David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station Chicago, Illinois 60606-1080	David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL LLP P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station Chicago, Illinois 60606-1080	
直通電話連絡先: (氏名及び電話書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934	David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934	
ローまたは類一発明者氏名	Full name of sole or first inventor KYOKO SUZUKI	
発唱者の署名 日付	Inventor's signature Date  Kyoko Vu zuki Tun 2.2004	
住所	Residerce Kanagawa, Japan	
CK FE	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan	
第二共同税明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any TADASHI OZUE	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date  Jan 4, 2004	
tt 所	Residence Kanagawa, Japan	
以将	Citizenship Japan	
郵便の死先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan	

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

		Full name of third joint inventor, if any SHINICHI FUKUKA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
भ्रम् जन्म व	0 13	St. Signature Date
		Shinicho Fukuda June 3, 20
<b>位</b> 所	<u> </u>	Residence
		Kanagawa, Japan
区经	<del></del>	Citizenship
U1 78		Japan
郵便の宛先		Post Office Address
ED IE O JE JC		
		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
	-	Full name of fourth joint inventor, if any
		TOSHIO SHIRAI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Joshio Shirai June 3, 200
位 所	<u> </u>	
		Residence Kanagawa, Japan Citizenship
区籍		Citizenship
UT TH		Japan .
郵便の宛先		Post Office Address
en 19 17 70 74		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan
		Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Pacidana
tt 所		Residence
以 程		Citizenship
郵便の発先		Post Office Address
		Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
<b>位</b> 所		Residence
OF FE		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address